

## PETROVAST



### Applicazioni

Per la pulizia industriale in condizioni di lavoro severe e per la circolazione di vapore saturo e surriscaldato negli impianti di riscaldamento. Utilizzato nell'industria chimica, petrolchimica, in edilizia e nei cantieri navali.

### Vantaggi

- Tubo polivalente.
- Flessibilità elevata.
- Altissima resistenza termica.
- Resistenza chimica.
- Durevole e sicuro.
- Soddisfa i requisiti degli standard internazionali.

### Caratteristiche tecniche

**Sottostrato:** EPDM, nero, liscio.

**Armatura:** trecciata in acciaio.

**Rivestimento:** EPDM, nero, aspetto impronta tela.

**Gamma delle temperature:**

Acqua: da - 40 °C a + 120 °C, PS = 60 bar.

Vapore saturo: + 210 °C/18 bar.

Vapore surriscaldato: + 230 °C/18 bar.

**Proprietà elettriche:** sottostrato e rivestimento conduttore,  $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$ .

**Norme e approvazioni:** EN ISO 6134:2005 tipo 2 class A.

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Diam. esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar) Vapore	Pressione di esercizio (bar) Acqua	Pressione di non scoppio (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
9.5 ± 0.5	6.00	21.5 ± 1.0	18	60	180	120	0.41
13.0 ± 0.5	6.00	25.0 ± 1.0	18	60	180	130	0.48
16.0 ± 0.5	7.00	30.0 ± 1.0	18	60	180	160	0.67
19.0 ± 0.5	7.00	33.0 ± 1.0	18	60	180	190	0.77
25.0 ± 0.5	7.50	40.0 ± 1.0	18	60	180	250	1.06
32.0 ± 0.5	8.00	48.0 ± 1.0	18	60	180	320	1.38
38.0 ± 0.5	8.00	54.0 ± 1.0	18	60	180	380	1.60
51.0 ± 0.7	9.00	69.0 ± 1.5	18	60	180	500	2.54